3550	株式会社マルヒロ出荷組合	ナガイモ	ネバリスター

施肥　有機質・土壌改良剤・化学肥料など（購入の場合はメーカー名記入）

＜土づくりの使用資材・肥料について＞

使用量はkg/10a

商品名	原料	メーカー（購入先）	全N%	化成N%	全P%	化成P%	全K%	化成K%	有機率(%)	使用目的	計画 使用量	計画 使用時期	計画 回数	計画 化成窒素kg	実績 使用量	実績 使用時期	実績 回数	実績 化成窒素kg
仙人ペレット	生ごみリサイクル堆肥（有機質）	農事組合法人なるせ							100	元肥	75kg	前年10月	1	0.0	75kg	前年10月	1	0.0
高度化成555号	（JA配合肥料）	JA	15	15	15		15			元肥	60kg	4/11	1	9.0	60kg	4/11	1	9.0
ミネラル宝素	石墨片岩を母岩とする鉱石	(株)日本鉱物化学研究所	0	0					100	元肥	40kg	4/11	1	0.0	40kg	4/11	1	0.0
くみあい肥研安加里S440	長芋追肥専用	JA(ジェイカムアグリ)	14	14	4		20			追肥	20kg	7/11・7/26・8/12	3	8.4	20kg	7/11・7/26・8/12	3	8.4

【慣行農法との比較】

*化学肥料

窒素分で比較して　当地比　3 割減

化学肥料	窒素使用量（kg/10a）
慣行使用量	27
実績使用量	17.4

*節減対象農薬

当地比　3 割減

節減対象農薬	使用回数	地域の慣行防除
土壌消毒剤	0	
除草剤	2	
殺虫剤	5	
殺菌剤	4	
その他薬剤	0	
合計	11	16

病虫害の防除　使用した天然防除資材・自作資材・農薬（成長調整剤、展着剤等を含む）

使用量/10a

分類	商品名	原料/成分名	メーカー（購入先）	使用目的	計画 希釈倍率	計画 使用量	計画 使用時期	計画 回数	計画 カウント	実績 希釈倍率	実績 使用量	実績 使用時期	実績 回数	実績 カウント	使用回数上限 商品	使用回数上限 成分
除草	カイタック細粒剤F	ペンディメタリン・リニュロン		除草		4kg	5/17	1	2		4kg	5/17	1	2		
殺虫	モスピラン水和剤	アセタミプリド		殺虫	4,000倍	50L	6/30	1	1	4,000倍	50L	6/30	1	1	3	3
殺菌	クプロシールド	塩基性硫酸銅		殺菌	1,000倍	50L	6/30	1	0	1,000倍	50L	6/30	1	0	ー	ー
殺虫	ベネビアOD	シアントラニリプロール		殺虫	4,000倍	100L	7/12・8/23	2	2	4,000倍	100L	7/12・8/23	2	2	3	4
殺菌	ダコニール1000	TPN		殺菌	1,000倍	100L	7/12	1	1	1,000倍	100L	7/12	1	1	6	6
殺虫	トレボン乳剤	エトフェンプロックス		殺虫	1,000倍	100L	7/24	1	1	1,000倍	100L	7/24	1	1	3	3
殺菌	アミスター20フロアブル	アゾキシストロビン		殺菌	2,000倍	100L	7/24・8/23	2	2	2,000倍	100L	7/24・8/23	2	2	3	3
殺虫	プレバソンフロアブル5	クロラントラニリプロール		殺虫	2,000倍	100L	8/10	1	1	2,000倍	100L	8/10	1	1		
殺菌	オンリーワンフロアブル	テブコナゾール		殺菌	1,000倍	100L	8/10	1	1	1,000倍	100L	8/10	1	1		

作業内容

	計画（作業、施肥、防除など）	実績（作業）	実績（施肥）	実績（防除）		
1月					耕起開始：	
2月					終了：	
3月	収穫（3月下旬）				播種開始：	
4月	元肥、植付	4/25 植付	4/11 555号 60kg、ミネラル宝素 40kg		終了：	
5月	除草剤散布			5/17 カイタック 4kg	定植開始	令和7年4月25日
6月	防除			6/30 モスピラン・クプロシールド	終了：	令和7年4月25日
7月	追肥、防除		7/11 S440 20kg、7/25 S440 20kg	7/12 ベネビア・ダコニール、7/24 トレボン・アミスター	収穫開始	2026/3/下旬
8月	追肥、防除		8/12 S440 20kg	8/10 プレバソン・オンリーワン、8/23 ベネビア・アミスター	終了：	
9月					収穫開始	
10月	元肥（前年）		（前年10月）仙人ペレット 75kg		終了：	
11月						
12月						

備考：